

# 日本地震予知学会

## 第1回学術講演会プログラム

日時： 2014年（平成26年）

12月25日（木） 10時30分～17時25分

12月26日（金） 10時00分～16時35分

場所： 電気通信大学 東3号館（総合研究棟）3階 301号室

〒182-8585 東京都調布市調布ヶ丘1-5-1

Tel： 042-443-5000（代表）

京王線 調布駅下車 中央口改札 中央口より徒歩5分

<http://www.uec.ac.jp/about/profile/access/>

共催： 関西サイエンス・フォーラム

後援： 電気通信大学

発表講演について：

特別講演： 発表35分 + 質疑応答10分 計45分

グループ活動講演： 発表25分 + 質疑応答10分 計35分

一般講演： 発表15分 + 質疑応答5分 計20分

※ 当日は発表用PCを用意します。PPTで作成されたファイル（USB）をご持参下さい。また、PCの持込みも可能です。

参加費： 会員 無料

非会員 ¥2,000

（参加費は当日現金にてお支払い願います。

なるべくお釣りの無いようにご準備下さい。）

懇親会： 25日（木） 18時～

@大学会館3階「ハルモニア」

参加費 ¥3,000（学生は¥1,500）

（※講演会受付時に現金にてお支払い願います。

なるべくお釣りの無いようにご準備下さい。）

—プログラム—

第1日目 12月25日(木) **午前の部** 座長 長尾年恭(東海大学)

10:30-10:40	～開会挨拶～ 会長 早川正士
10:40-11:15	[グループ活動講演] 長尾 年恭 (東海大学) “東海大学を中心とした2014年度開始の地震先行現象研究・評価プロジェクト”
11:15-11:35	[一般講演] Han, P., 服部 克巳 (千葉大学)、Zhuang, J. (統計数理研究所) “Optimal short-term earthquake forecasts based on ULF seismo-magnetic data”
11:35-11:55	[一般講演] 早川 正士 (早川地震電磁気研究所)、Schekotov, A. (ロシア, 地球物理研究所)、Potirakis, S.M. (ギリシャ, TEI)、Eftaxias, K. (ギリシャ, アテネ大学) “2011年東北地震の前兆的ULF磁場変動での臨界特性”
11:55-12:15	[一般講演] 岩田 英経 (工業所有権協力センター 地震予知研究グループ) “地震予測とその精度の評価に関する提案”

第1日目 12月25日(木) **午後の部** 座長 児玉哲哉(JAXA)

13:30-14:15	[特別講演] 上田 誠也 (日本学士院) “地震予知学会へ向けて”
14:15-14:50	[グループ活動講演] 山辺 典昭、榎本 祐嗣 (信州大学) “衝撃破壊による岩石発光 —地震に伴う山崩れ発光現象のラボ・シミュレーション実験—”
14:50-15:10	[一般講演] 國廣 秀光 (地震予知アマチュアネット) “地震トリガーの研究 (潮汐と電磁波異常の相似)”
15:10-15:30	[一般講演] 吉岡 匠、河合 洋明 (北海道科学大学) “発電機による地震予知手法の開発と3.11以降の地震解析結果について”
休 憩 (25分)	
15:55-16:30	[グループ活動講演] 井筒 潤 (中部大学) “中部大学における地震電磁気現象観測と解析”
16:30-16:50	[一般講演] 齊藤 好晴 (NPO 法人地震前兆総合観測センター) “エンジニアと一般民間人によるNPO 法人地震前兆総合観測センター設立”
16:50-17:25	[グループ活動講演] 筒井 稔 (京都産業大学) “地震予知の実現に向けた電磁波パルスの観測研究”

18:00～ 懇親会 @大学会館3階「ハルモニア」

**第2日目 12月26日(金) 午前の部 座長 井筒潤(中部大学)**

10:00-10:45	[特別講演] 神山 真 (東北工業大学) “地震工学からみた地震予知 —地殻変動解析による地震予兆探知の可能性—”
10:45-11:20	[グループ活動講演] 服部 克巳 (千葉大学) “千葉大学大学院理学研究科服部研究室 短期地震予測への挑戦”
11:20-11:40	[一般講演] 國廣 秀光 (地震予知アマチュアネット) “FM 放送電波の観測網で捉えた地震直前の前兆現象”
11:40-12:00	[一般講演] Schekotov, A. (ロシア, 地球物理研究所)、井筒 潤 (中部大学)、 早川 正士 (早川地震電磁気研究所) “2013年4月12日の神戸地震に伴う ULF/ELF 帯前兆的電磁気現象”

**第2日目 12月26日(金) 午後の部 座長 服部克巳(千葉大学)**

13:15-14:00	[特別講演] 西村 勉 (先端医療振興財団 臨床研究情報センター) “動物と電磁場”
14:00-14:35	[グループ活動講演] 芳原 容英 (電気通信大学) “電気通信大学情報理工学研究科における地震電磁気関連現象に関する研究”
14:35-14:55	[一般講演] 須藤 雄志 (東京学芸大学)、Berthelier, J. J. (LATMOS, France)、 鴨川 仁 (東京学芸大学) “地震に先行する電離圏 D 領域の変動について”
14:55-15:15	[一般講演] 三橋 怜、大野 恭兵、長谷部 信行 (早稲田大学)、小山 孝一郎 (九州大学)、 児玉 哲哉、松本 晴久、奥平 修 (JAXA) “地震前兆現象に関連する電子降下の研究”
休 憩 (25分)	
15:40-16:00	[一般講演] 榎本 祐嗣 (信州大学)、日置 幸介 (北海道大学) “2011年東北沖地震直前の電離層電子数増加に同期した地磁気変動とそのメカニズム”
16:00-16:35	[グループ活動講演] 児玉 哲哉 (JAXA 地球観測研究センター) “新宇宙基本計画の動向と ELMOS 小型衛星群の現状”